## Leitfaden zur PowerPoint Präsentation "TGRDEU und seine praktische Umsetzung als Online-Erfassungssystem"



## **TGRDEU**

#### und seine praktische Umsetzung als Online-Erfassungssystem

#### Schulungsmaterial:

- Technische Umsetzung und Zuordnung im System "FAIRFILE"
- Durchführung der Tiererhebung
- Auswertung und Verarbeitung der Ergebnisse



**BLE** - Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (www.ble.de)

**GENRES** – Informationssystem Genetische Ressourcen (<u>www.genres.de</u>)

**XGRDEU** – Bestände und Sammlungen genetischer Ressourcen (<u>www.genres.de/genres</u>)

**TGRDEU** – Tiergenetische Ressourcen Deutschland (www.genres.de/CF/tgrdeu/index.htm)

16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### Vorgaben aus dem Vertrag zwischen dem BLE und ZDRK



1. Gesamtkonzept zur Koordinierung von Erhaltungs- und Nutzungsaktivitäten

- 2. Langfristigkeit (Dauer insgesamt 12 Jahre)
- 3. Entwicklung eines technischen und organisatorischen Erfassungssystems
- 4. Schaffung eines Online-Erfassungssystems über das Internet
- 5. Online-Erfassunssystem als Dauermonitoring

#### Vorgaben aus dem Vertrag zwischen dem BLE und ZDRK



- 6. Errichtung einer zentralen Datenhaltung mit kontrollierten Zugangsmöglichkeiten der erfassenden Stellen per Internet
- 7. Sämtliche datenliefernden und koordinierenden Stellen sind als organisatorische Einheiten zu erfassen
- 8. Datenliefernde Stellen: eigentliche Datenerfassung (OV)durch übergeordnete Stellen autorisierte Einheiten der unteren Hierarchieebenen
- 9. Koordinierende Stellen: verantwortlich für die Durchführung und Qualität der Erfassung und sind ab Ortsverein angesiedelt





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien



Seit dem Zuchtjahr 2007 ständige Tiererfassung im ZDRK.

Dateneingabe für das Jahr 2007 durch EDV Beauftragte Kreis

Pilotphase 2. Quartal 2008 abgeschlossen:

weiterführend als Zielstellung – Eingabe durch Zuchtbuchführer

Es Kann nur einen geben

16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### Vorgaben aus dem Vertrag zwischen dem BLE und ZDRK



#### Anforderungen an die koordinierenden Stellen

- 1. Haben Zugang zum Datenbestand her jeweils unteren Hierarchieebene
- 2. Anlegen, Löschen und Neuanlegen von Organisationseinheiten der jeweils unteren Hierarchieebenen koordinierende Stelle
- 3. Evaluierung der zusammengeführten Erfassungsdaten hinsichtlich
  - der Beteiligung an der Erfassung koordinierende Stelle
  - der Identifizierung nicht beteiligter Ortsvereine
  - der Plausibilitätsteste (Ratenauseden Vorjahren)
  - des Ausschlusses von Doppel- und/ oder Mehrfachnennungen
  - der technischen Nutzbarkeit für die TGRDEU



Die Organisationsstruktur

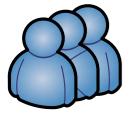


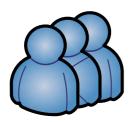


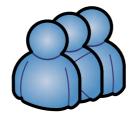




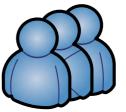
Alle Mitglieder bilden den Ortsverein (OV)



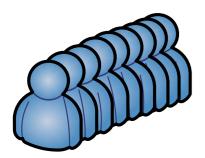


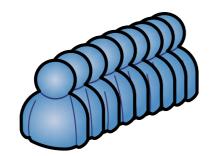


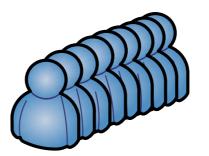


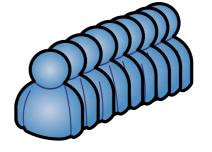


Mehrere Ortsvereine bilden den Kreisverband (KV)









16.05.2011

Die Gesamtheit der Kreisverbänderbilden den Landesverband (LV)

Folie 9

Diese Folie müsste eigentlich nicht sein, bei Nichtbedarf ausblenden oder löschen. Folie dient nur der abschließenden Verdeutlichung mit dem Hinweis, dass Kreisverbände keine Mitglieder haben. Das Thema spielt beim Erfassen von Mitgliedern in "FAIRFILE" eine entscheidende Rolle. Wurde in der Vergangenheit oft falsch gemacht und beruht auf dem Missverständnis, dass die Mitglieder, speziell Funktionsträger, im Kreisverband angelegt werden müssen um zum Ortsverein zu gehören. So ist es aber logisch richtig – Ortsvereine haben Mitglieder und alle weiterführenden Rechte und Funktionen ergeben sich aus der Mitgliedschaft im jeweiligen Verein und werden in "FAIRFILE" auch nur hier vergeben.

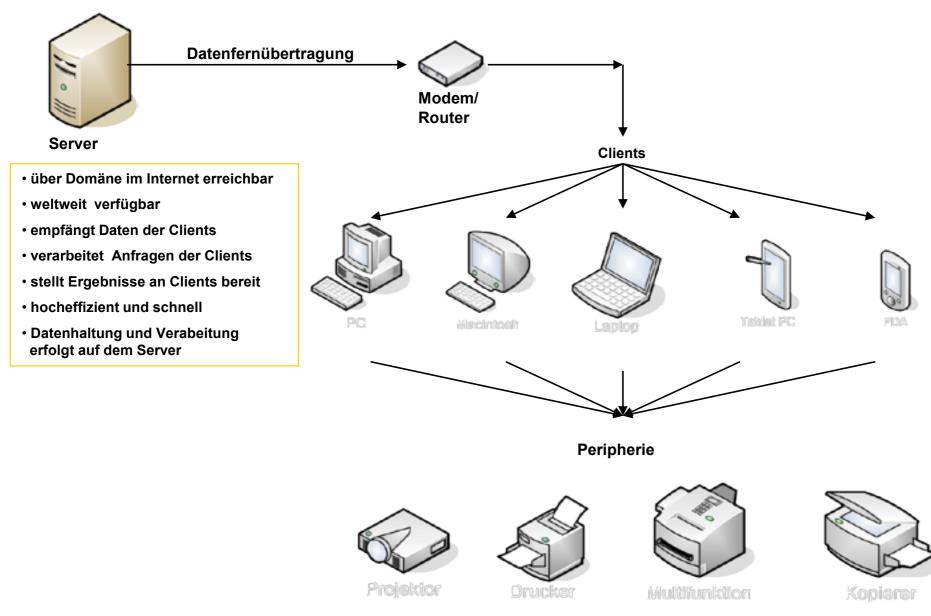


### Daraus resultiert:

Kreisverbände und darüber hinaus haben keine Mitglieder!

#### Das CLIENT - SERVER - MODEL





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 11

An dieser Stelle etwas Technik. Ob es sich bei dem bereitgestellten Rechner um einen Server handelt, bestimmt nicht die Hardware, sondern immer die darauf installierte Software. Unterschied zum File-Server-Modell: Server schickt keine Datenpakete, sondern verarbeitet die Daten und schickt die Ergebnisse. Nur kurz darauf eingehen, Zuhörer nicht mit technischen Einzelheiten langweilen.

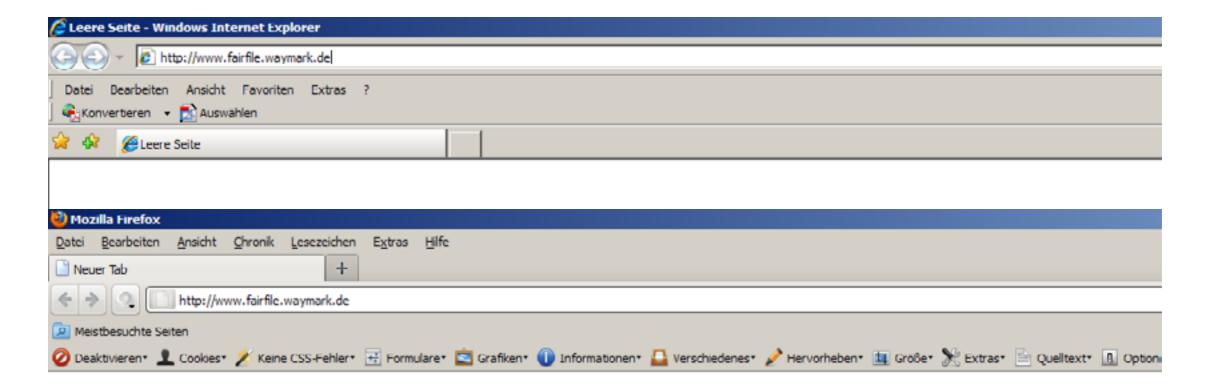
#### **Einordnung von TGRDEU im System "Fairfile"**



- 1. TGRDEU ist in "FAIRFILE" ein Modul
- 2. TGRDEU "übernimmt" die Vereinsstrukturen aus "FAIRFILE"
- 3. Die Steuerung der Zugriffsberechtigung erfolgt in "FAIRFILE"
- 4. Dokumentenkopf der PDF Druckfunktion in TGRDEU stammt aus der Strukturkennung von "FAIRFILE"



http://www.fairfile.waymark.de



16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### **Der Startbildschirm**

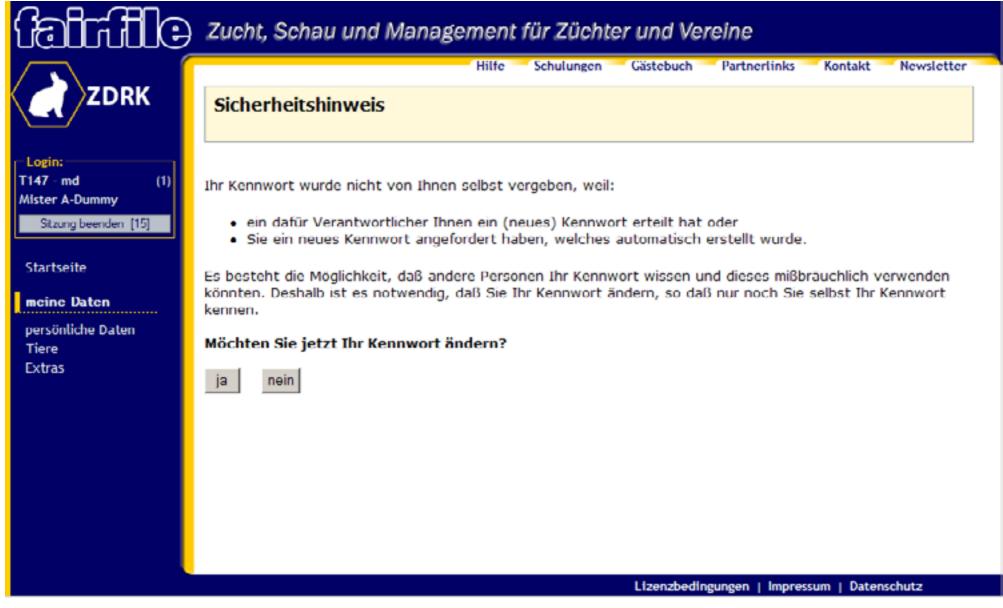
Hier haben Sie die Möglichkeit mit uns in Kontakt zu treten.





Diese Folie erklärt verschiedene Teile des Startbildschirms. Nach klick auf die kleine goldene Maus öffnen sich die einzelnen Fenster. Nochmaliger Klick schließt diese Fenster wieder. Schulungen, Gästebuch, Newsletter wurden nicht näher erläutert, ebenso wie der rechte untere Bereich mit dem Impressum. Diese Bereiche sind selbsterklärend und bedürfen keiner näheren Erklärung. Erwähnt werden könnte in dem Zusammenhang, dass das Kontaktformular einen Spamschutz mit einem sog. Captcha (Akronym für Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart) enthält. Erläuterungen dazu stehen im Text. Felder mit Stern sind Pflichtfelder.





16.05.2011

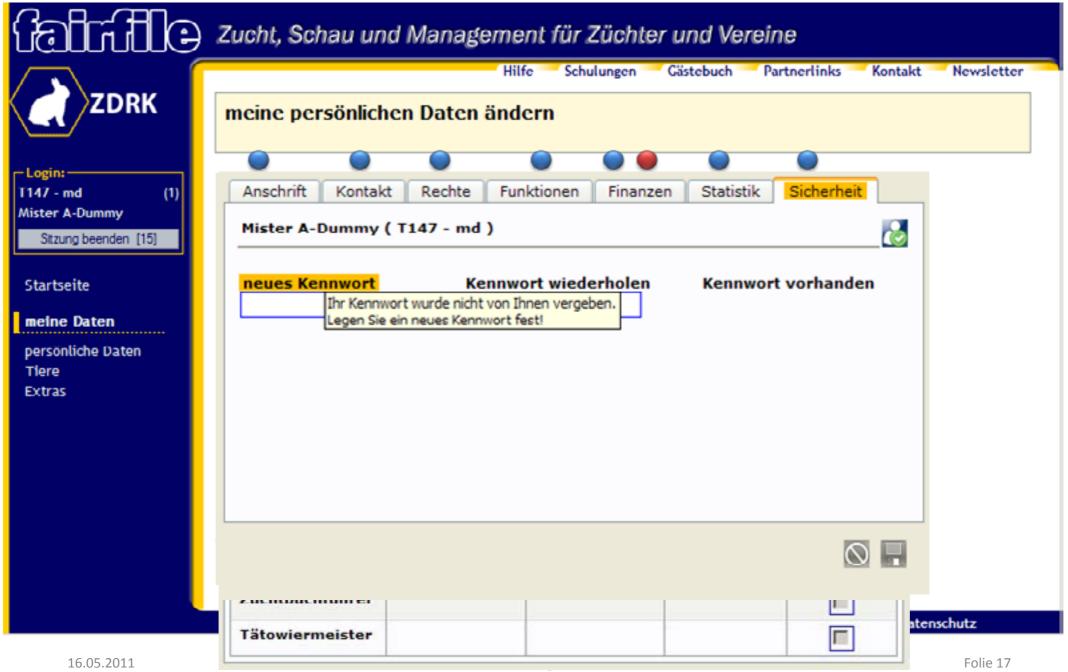
WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 16

Das Startkennwort für die Zugangsberechtigung wird das erste Mal immer von einem Verantwortlichen vergeben, der den Zugang ermöglicht. Das System "merkt" das. Der Hinweis im Hauptfenster erscheint so lange, bis das neue Mitglied ein eigenes Passwort vergibt. Entweder gleich an dieser Stelle die Frage mit ja beantworten oder später im Register Sicherheit ein Passwort eintragen. Danach verschwindet dieser Hinweis. Das Passwort kann Buchstaben und/oder Zahlen enthalten und sollte nicht länger als 255 Zeichen enthalten. Trotzdem war der erste LogIn an dieser Stelle erfolgreich und es kann weiter gearbeitet werden. Übrigens bleibt auch bis zur ersten Änderung des Passwortes der Registerreiter Sicherheit gelb (siehe nächste Folie). An dieser Stelle noch ein Hinweis: gelb steht für Hinweis und rot für Fehler.

Wichtiger Hinweis: Jede Session läuft 15 Minuten. Die Zahl hinter "Sitzung beenden" zeigt die Dauer der Session an. Jede Aktivität setzt diese Zahl wieder hoch. Es kann also problemlos dauerhaft gearbeitet werden. Bei Inaktivität wird die Zeit serverseitig heruntergerechnet und die Session nach Ablauf der verbleibenden Zeit automatisch beendet. Wenn aber das Browserfenster bei laufender Session geschlossen wird, muss der User die verbleibende Zeit warten bis er sich wieder anmelden kann. Um das zu vermeiden gibt es 2 Möglichkeiten. Entweder die Sitzung normal beenden, oder die Sitzung einfach auslaufen lassen, aber nie das Fenster bei laufender Sitzung schließen.





Bedienung-Präsentation: Blaue und rote Buttons sind interaktiv und schalten die Formulare frei. 1. Klick blendet ein, 2. Klick blendet aus.

Diese Folie beschreibt das Registerreitersystem der persönlichen Daten. Im Vortrag sollte herausgearbeitet werden, dass die persönlichen Daten auch persönlich und vor dem schreibenden Zugriff Dritter abgeschirmt sind. Besonders deutlich wird dies im Register Finanzen. Hier sind 2 Ansichten als Bilder integriert. Der blaue Button steht für die Ansicht des Users und rot für die Ansicht des Kassierers. Persönliche Felder sind grau und nicht editierbar. Ebenso ist dem Mitglied verwehrt, was im Interesse des Vereins ist. Trotzdem wird mit diesem System eine Transparenz erreicht, die beispielhaft ist. Was hier nicht steht, wird auch nicht gespeichert. Bankdaten sind optional und müssen nicht eingetragen werden.

#### Verwaltung der Rechte und Funktionen

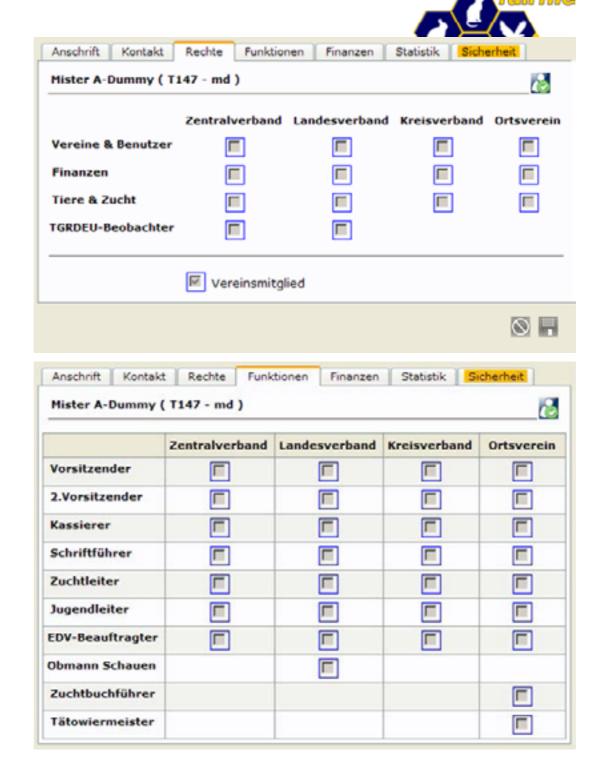
Registerreiter Rechte und Funktionen aus der Sicht des Vereinmitgliedes

Alle Felder sind grau und für das Mitglied nicht editierbar

Mitglied kann sich selbst keine Rechte geben

Rechte und Funktionen sind unabhängig voneinander mit 2 Ausnahmen:

- Zuchtbuchführer braucht zwingend die Funktion "Zuchtbuchführer" und das Recht "Tiere und Zucht" auf OV-Ebene
- Tätowiermeister braucht nur die Funktion "Tätowiermeister" zur Führung des Tätowierbuches



16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### <u>Szenarien bei Zugangsberechtigungen – Administrator KV (Vereine und Benutzer)</u>

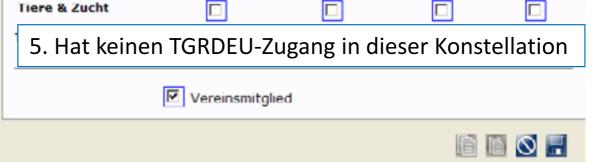




 Das Recht kann einem Mitglied nur vom Administrator des LV vergeben werden
 Administrator bekommt links ein Verwaltungsmenü und hat die Möglichkeit zur Mitglieder- und

3. Darf innerhalb des KV und der Ortsvereine des KV Rechte an Mitglieder vergeben.

4. Kann Mitglieder leicht von einem OV zum anderen verschieben (Zeitersparnis).



16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 19

Vereinsverwaltung

#### <u>Szenarien bei Zugangsberechtigungen – Administrator OV (Vereine und Benutzer)</u>



Das Recht kann vom Administrator des KV vergeben werden.

Administrator bekommt Verwaltungsmenü und hat die Möglichkeit zur Mitglieder- und Vereinsverwaltung

Mister A-Dummy

Administrator bekommt Verwaltungsmenü und hat die Möglichkeit zur Mitglieder- und Vereinsverwaltung

Darf innerhalb des OV Rechte an Mitglieder vergeben.

Administrator hat keinen TGRDEU-Zugang!

	Zentralverband	Landesverband	Kreisverband	Ortsvereir
Vereine & Benutzer				V
Finanzen				
Tiere & Zucht				
TGRDEU-Beobachter				
	✓ Vereinsmitgl	ied		



WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 20

16.05.2011

Bedienung-Präsentation: Maus in der jeweiligen Spalte blendet Bilder ein und bei klick auf Bilder wird ausgeblendet
Administrator im OV ist im Grunde der Mitstreiter des Administrators des KV. Wenn der Admin KV sich Mitstreiter in seinen angeschlossenen Ortsvereinen sucht, dann gibt er
Verantwortung ab. Ab diesem Zeitpunkt hat er nur noch "sehendes" Recht und kann die einzelnen Mitglieder des OV seines "Mitstreiters" nicht mehr bearbeiten, denn das macht
ja nun sein Verantwortlicher im OV selbst. Trotzdem hat er volle Verfügungsgewalt, denn er hat die Möglichkeit, jederzeit das vergebene Recht wieder zu entziehen. Ab diesem
Zeitpunkt arbeiten Admin OV und Admin KV direkt zusammen und wir haben den Moment der klassischen Arbeitsteilung. Beide Administratoren teilen sich die notwendige Verwaltungsarbeit.

#### <u>Szenarien bei Zugangsberechtigungen – Administrator KV (Tiere und Zucht)</u>

Ziel	Menü	Rechte	Funktion/ Erläuterung
Administrator "Tiere und Zucht" im KV			aber Verleihung dieses Rechts wird der Menüpunkt TGRDEU frei gegeben





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### <u>Szenarien bei Zugangsberechtigungen – Administrator OV (Tiere und Zucht)</u>

Ziel	Menü	Rechte	Funktion/ Erläuterung
Administrator "Tiere und Zucht" im OV			aber Verleihung dieses Rechts wird der Menüpunkt TGRDEU frei gegeben





16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

#### **TGRDEU Ausführung**

#### **1. Bild**

TGRDEU - Daten	erhebung	Tiergenetischer Ressourcen in Deuts	chland	
Vereinsname				2011
		Der Verein hat noch keine Daten eingegeben.		

Das erste Bild für einen Admin KV für "Tiere und Zucht", sofern noch keine Daten für das entsprechende Zuchtjahr eingegeben wurden.

Inhalt:

3 aktive Button

₹ 🛭

4 Dropdown-Felder

4 Formularfelder

		Kurzbezeichnung	Rasse	Farbe	Zuchten	Elterr	ntiere	Jung-	Jungtiere
		(Ra - Fa)	Kasse	raibe	Zuciten	1.0	0.1	tiere	je Zucht
						. ,			
-		Abgabe der Meldung tätigung frei gegeben	nach Ferti	 gstellung	der Tie	reing	abe		
Haci	-	iatibatib itel Bebebeti							
	Ø	039 - KlCh	Kleinchinchilla						
	V	041 - MF	Marburger Feh						
	V	051 - KIS [hell]	Kleinsilber hell	hell					
	V	054 - Loh [schwarz]	Lohkaninchen	schwarz					
	Ø	063 - FbZw [russenf schw-we]	Farbenzwerge	russenfarbig schwarz- weiß					
	V	085 - CRex	Castor-Rexe						

16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 23

✓

Bedienung-Präsentation: Folie ist interaktiv. Bei Klick auf 1. Bild erscheint das Bild mit zugehöriger kurzer Erklärung. Beim Klick auf 1. Bild wird Bild ausgeblendet. Beim Klick auf die Erklärung wird sie ausgeblendet. Button sind auch interaktiv. Die Bedeutung kann in der Präsentation erklärt, oder die Erklärung beim klick auf die Buttons eingeblendet werden.

In der rechten oberen Ecke ist per Dropdown die Auswahl des Zuchtjahres möglich. Aktuell wird immer das zu bearbeitende Zuchtjahr angezeigt. Das bedeutet, das Zuchtjahr 2010 war abgeschlossen und 2011 kann bearbeitet werden. Daher wird in der Tabelle des Hauptfensters auch die Historie der Rassen und Farbschläge des vorangegangenen Zuchtjahres dargestellt.



#### 2. Bild

#### **TGRDEU - Datenerhebung Tiergenetischer Ressourcen in Deutschland**

Das Bild zeigt die Darstellung nach Betätigung des Buttons "bearbeiten".



Der Verein nat noch keine Daten eingegeben

#### Inhalt:

2 aktive Button





2 Dropdown-Felder

4 Formularfelder

Be	Bei Klick auf den Button wird die Eingabe der Zeile verworfen. 😐 🧻									
_	(10.0)				1.0	0.1	tiere	je Zucht		
H	030 - WG [schwarz]	Weißgrannen	schwarz	0	0	0	0			
	034 - Al	Alaska								
	039 - KICh	Kleinchinchilla								
	041 - MF	Marburger Feh								
	051 - KIS [hell]	Kleinsilber hell	hell							
	054 - Loh [schwarz]	Lohkaninchen	schwarz							
	063 - FbZw [russenf schw-we]	Farbenzwerge	russenfarbig schwarz- weiß							
	085 - CRex	Castor-Rexe								

16.05.2011

#### **TGRDEU - Eingabeformular**



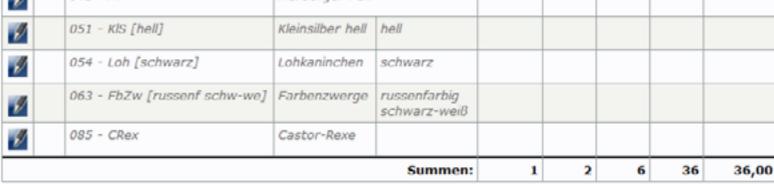
#### <u>3. Bild</u>

**Button:** 



Das Bild zeigt die Darstellung nach Betätigung des Buttons "speichern".

Fazit: Der Verein hat seine Eingabe begonnen und steht auf der Ampel gelb. Alle Zahlen wurden übernommen und die Summen gebildet. Das Feld Jungtiere je Zucht wird automatisch berechnet. Erste Tabellenzeile "Weißgrannen schwarz" kann weiter bearbeitet werden, falls nötig. 2 stilisierte "Papierkörbe" in der Zeile und unter der Tabelle geben die Möglichkeit zum Löschen.



16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien





ere



#### <u>4. Bild</u>

Rasse

Farbe

Beschreibung

Beide Felder stehen permanent zur Verfügung.

- enthalten die Rassen, die in der Historie nicht vorhanden sind
- Alle Rassen entsprechen dem Rasse- u. Farbschlüssel laut gültigem Standard
- Nach Auswahl der Rasse wird das Dropdown Feld automatisch auf die möglichen Farben reduziert.
- Auch rekursive Suche ist möglich. Dazu erst die Farbe auswählen und das Dropdown Feld wird auf die zugehörigen möglichen Rassen reduziert.

Diese Möglichkeiten sparen Zeit bei der Auswahl, auch wenn die Listen etwas länger sind.

Untenstehend Beispiel Auswahl "Deutsche Riesen grau bzw. andersfarbig"

	Kurzbezeichnung	Dassa	Rasse Farbe	Zuchten	Elterntiere		Jung-	Jungtiere
	(Ra - Fa)	Rasse		Zuciiteii	1.0	0.1	tiere	je Zucht
	Rasse  001 (DR) Deutsche  Farbe bitte auswählen	Riesen, grau bzw. an	idersfa.▼					
Ø	wildfarben dunkelgrau	Weißgrannen	schwarz	1	2	6	36	36,00
V	eisengrau hasenfarbig	Alaska						
V	blau blaugrau	Kleinchinchilla						
V	gelb chinchillafarbig	Marburger Feh	Marburger Feh					
Ø.	051 - KIS [hell]	Kleinsilber hell	hell					

16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien



25,67

6.00

4,00

×

ie

#### <u>5. Bild</u>

#### Beschreibung



Inhalt:	
4 aktive Button	
\$ v	
7	
M	
<u>=</u>	

Kurzbezeichnung (Ra - Fa)	Bacco	Farbe	7	Elterntiere		Jung-	Jungtiere
	Rasse	rarue	Zuchten	1.0	0.1	tiere	je Zucht
030 - WG (schwarz)	Weißgrannen	schwarz	1	2	5	26	26,00
034 - Al	Alaska		4	10	17	101	25,25
039 - KlCh	Kleinchinchilla		1	5	4	23	23,00
041 - MF	Marburger Feh		1	1	2	12	12,00
051 - KIS [hell]	Kleinsilber hell	hell	1	2	3	21	21,00

Bereitstellung der Daten im PDF-Format. Als elektronisches Dokument kann es gedruckt, gespeichert oder elektronisch versendet werden. Diese Dokumente dürfen nicht verändert werden.

Formatierungen verzichtet. Bei der Übernahme der Daten auf eine Webseite muss zwingend folgender Satz auf der Seite stehen:

"Diese Erhebung wurde vom Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) finanziert und im Auftrag der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE) durchgeführt."

Ampel grün.

Der Abschluss des Kreisverbandes erfolgt analog zu dieser Beschreibung, wenn alle angeschlossenen OV fertig sind. Ebenfalls kann ein Landesverband abschließen, sobald alle KV fertig gestellt sind. Gleiches trifft auch auf den ZDRK zu, wenn alle LV den Abschluss getätigt haben.

16.05.2011

VVATIVIANN - IVIAI KELIIIB UIIU IVEUE IVIEUIEII

FUILE 4/

#### TGRDEU – mögliche Fehler bei der Dateneingabe



1. Eine Zeile, in der alle Werte auf "0" stehen, können Sie nicht speichern.

030 - WG [schwarz]	Weißgrannen	schwarz	0	0	0	0	
	_		1	!	!	!	
			1	0	0	0	

2. "0" Zuchten können nicht gemeldet werden

030 - WG [schwarz] Weißgrannen schwarz	0 0 0 0 0	
--	-----------	--

3. Zucht(en) ohne Elterntiere gibt es nicht - bitte Elterntiere ergänzen



4. zu Jungtieren gehören mindestens Muttertiere - bitte Elterntiere ergänzen



5. Anzahl der Zuchten ist höher als die Summe seiner Elterntiere



6. Anzahl der Zuchten niedriger als die Summe der Elterntiere – keine Fehlermeldung aber trotzdem Fehler, da praktisch unmöglich. 11 Züchter können sich nicht in 9 weibliche und 5 männliche Tiere teilen.

030 - WG [schwarz] Weißgrannen schwarz 11 5 9 51	4,64	,64
--	------	-----

16.05.2011

WAYMARK - Marketing und Neue Medien

Folie 28

Bedienung-Präsentation: interaktiv – Klick auf den Fehlertext blendet das bild zum Fehler ein. Klick auf das Bild blendet es aus.

Fehler bei der Dateneingabe resultieren meist aus dem falschen Verständnis aus dem Begriff "Zucht" und wird gern mit den Würfen verwechselt. Daher werden verschiedene Plausibilitäten berechnet, um bereits bei der Dateneingabe auf mögliche Fehler hinzuweisen. Die Speicherung der Daten wird dann verhindert und mit roten oder gelben Markierungen angezeigt. Rot steht für Fehler und gelb für Hinweis. Alles kann aber nicht berechnet werden und es ist immer der Sachverstand und Verantwortungsbewußtsein des Eingebenden vor Ort gefragt, wenn die Dateneingabe letztendlich auch stimmen soll.

Speziell der 6. Fehler ist ein typischer Eingabefehler für die Würfe. Speziell beim exorbitanten Abfall der Durchschnittsrate Jungtiere je Zucht (letzte Spalte) fällt dies auf. Der direkte Vergleich mit den früheren Zuchtjahren zeigt dann den Fehler.

#### Fazit und Zusammenfassung



- Fairfile ist in allen Modulen eine konsequente Netzwerklösung
- Fairfile setzt erstmals den logischen Zusammenhang zwischen Züchter, Tieren und Vereinen praktisch in einer Komplettlösung im Internet um.
- Zugriffsberechtigungen machen eine Arbeitsteilung möglich
- Vereinsverwaltung, Einzelzuchtbuch, Vereinszuchtbuch und TGRDEU als komplette
   Arbeitsumgebung mit der Möglichkeit der Arbeitsteilung unter Voraussetzung des Rassestandards
- Transparenz und Nachhaltigkeit bei der Bereitstellung der Datenerfassung und -auswertung
- Daten sind ständig abrufbar und werden permanent vorgehalten
- Fairfile und die Verwendung seiner Module schaffen die Voraussetzung für Kosteneffizienz und Zeiteinsparung
- Fairfile setzt Maßstäbe, ist modern, einfach in der Handhabung, zukunftsorientiert, zuverlässig und wird ständig weiter entwickelt.



#### Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

# ENRE REB PRÄSENTATION